

SAVE VTC 200 L

Артикул **24803**

Version: Filter G4-G4

Document type: **Технический паспорт**
Document date: **2016-07-23**
Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Высокоэффективный противоточный рекуператор с КПД 90%
- Энергосберегающие вентиляторы с ЕС двигателями
- Раздельные уставки приточного и вытяжного воздуха
- Встроенный мастер настроек для легкого ввода в эксплуатацию
- Автоматический режим оттаивания
- Вентиляция по требованию
- Поддержка протокола Modbus

Приточно-вытяжная установка SAVE VTC 200 разработана для вентиляции жилых домов, квартир, помещений площадью до 160 кв.м. Предназначена для настенного монтажа в подсобных помещениях, таких как прачечная, кладовая. Корпус агрегата изготовлен из листового металла, полностью герметичен, что исключает выпадение конденсата. Внутренняя часть агрегата изготовлена из вспененного полипропилена (ЕРР), который обеспечивает максимально качественную изоляцию шума и тепловых потерь. Все компоненты легко извлекаются для проведения монтажа и сервисного обслуживания.

Ввод в эксплуатацию осуществляется по средствам одной или нескольких CD панелей управления. Встроенный мастер настроек облегчает процесс ввода агрегата в эксплуатацию, исключает запуск агрегата в работу с некорректными настройками. Символы и текст на дисплее будут отображать выбранные настройки: «Температура приточного воздуха и скорость вентилятора».

Настройки потока воздуха на приток и на вытяжку устанавливаются при запуске агрегата, но могут быть так же заданы в настройках меню. Встроенный таймер автоматической смены дневного и ночного режимов. Установка периодичности замены фильтров так же доступна. Аварийный сигнал будет отображать возможные неисправности.

Агрегат оснащен функцией управления по требованию, что обеспечивает эффективную и экономичную работу. Для примера, при подключении датчика CO2, датчика присутствия, датчика влажности, интенсивность работы агрегата будет меняться в зависимости от их показателей.

Агрегат имеет возможность подключения электронагревателя в холодном климате, который позволит избежать обмерзания теплообменника. Предварительный электронагреватель (опция) устанавливается дополнительно.

Агрегат поставляется с фильтром приточного воздуха G4 и фильтром вытяжного воздуха G4. Фильтр F7 для приточного воздуха доступен опционально.



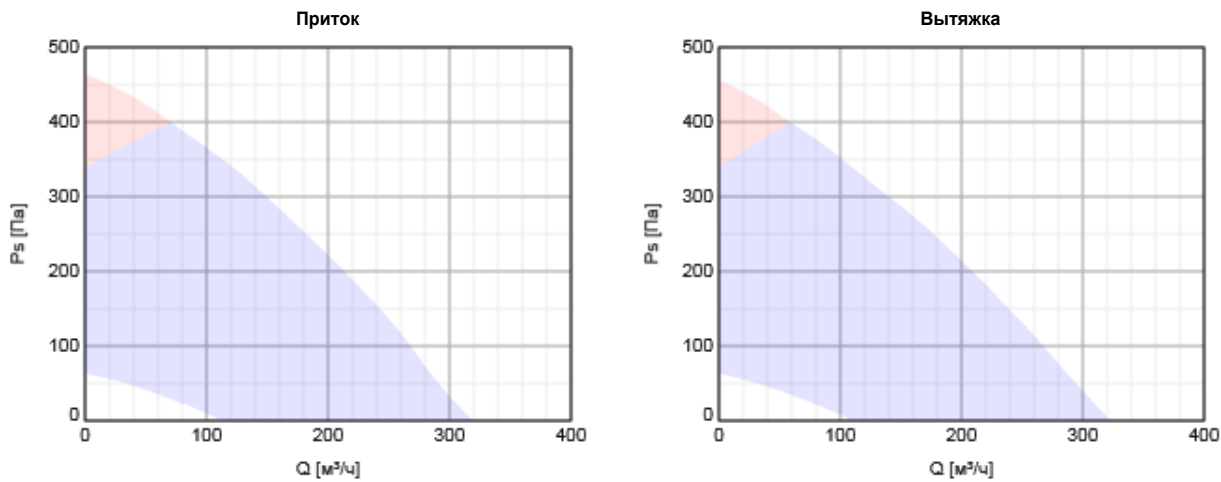
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность, двигатель(и)	2 x 68	Вт
Предохранитель	10	А
Класс защиты корпуса	24	IP
Вес	42	кг
Фильтр, приточный воздух	G4 (Standard)	
Фильтр, вытяжной воздух	G4 (Standard)	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Energy class, basic unit	A
Energy class, basic unit option	A+

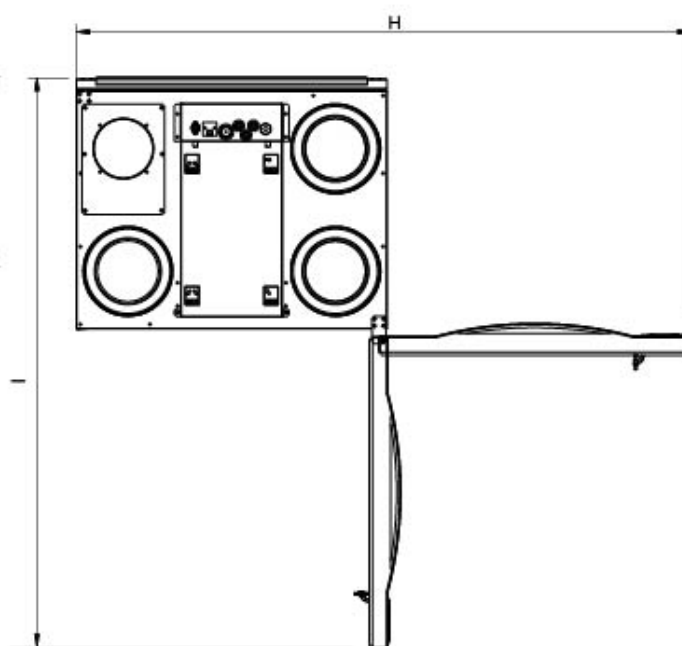
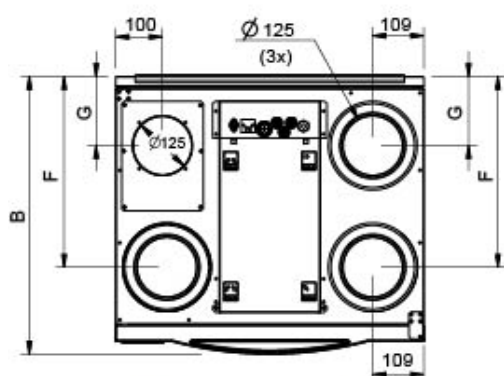
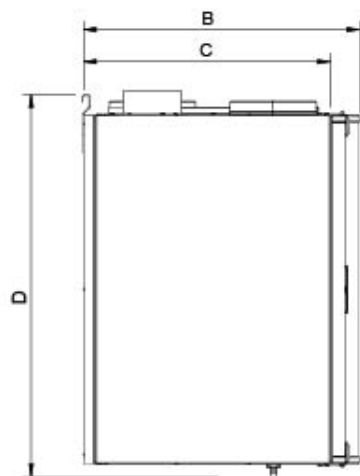
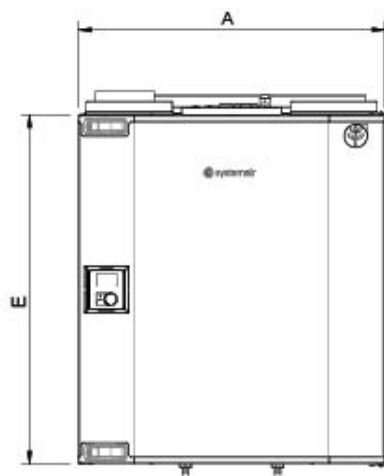
Характеристики

Диаграммы



Diagrams and calculations are made for the performance with clean filters.

Размеры



SAVE VTC 200	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	660	597	534	824	752	412	152	1302	1211

Присоединение приточного воздуха	
Присоединение выбрасываемого воздуха	
Присоединение наружного воздуха	
Присоединение вытяжного воздуха	

Схема подключения



Wiring_VTC_200_208759_GB.pdf (503,26kB)

F7 =	Фильтр наружного воздуха
VR =	Роторный регенератор
EF =	Вытяжной вентилятор
G3 =	Фильтр вытяжного воздуха
G4 =	Фильтр вытяжной/приточный (только для агрегатов VTC)
ETS =	Датчик температуры вытяжного воздуха
SF =	Приточный вентилятор
EH =	Электрический нагреватель
SS =	Датчик температуры приточного воздуха
OT =	Термостат защиты от перегрева
ET =	Аварийный термостат
EHS =	Датчик температуры отработанного воздуха
OS =	Датчик температуры наружного воздуха
BP =	Байпас кухонного зонта
BD =	Байпас встроенного кухонного зонта
DB =	Клапан байпаса
RH =	Датчик относительной влажности
1 =	Наружный воздух
2 =	Приточный воздух
3 =	Вытяжной воздух
4 =	Отработанный воздух

Принадлежности

Электрические принадлежности

CO2RT-R-D Transmitter (6993)
 Presence detector/IR24-P (6995)
 CE/CD-diverting plug (12399)
 JP Junction plug for cable (12428)
 TG-A130 Surface sensor 0-30°C (5159)
 F-T120 Timer frame (5137)
 T 120 Timer (5165)
 TG-K360 Duct sensor 0-60°C (4846)
 CEC Cable w/plug 15m (306594)
 U-EK plastic housing AP1R IP54 (30198)
 RVAZ4 24A Actuator 0-10V (9862)
 PSS48 Transformer 24V (204385)
 PSS20 Transformer 24V (202692)
 CO2 Sensor Wireless (25126)
 Humidity Sensor Wireless (25127)
 Input Module Wireless (25128)
 SmartDial (25129)
 RS485 Gateway Wireless (25130)
 Accessory kit Pre-heaterVTC200 (209967)

Принадлежности

ZTR 15-0,4 valve 3-way (9670)

PFVTC 200 F7 Supply (208671)
VBC 125-2 Water heating batt (5457)
CB 125-0,6 230V/1 Duct heater (5289)
CB 125-1,2 230V/1 Duct heater (5290)
CB 125-1,8 230V/1 Duct heater (5377)
ZTV 15-0,4 2-way valve (9829)
VBC 125-3 Water heating batt (9839)
ZTV 15-0,6 2-way valve (6571)
ZTR 15-0,6 valve 3-way (6573)
LDC 125-600 Silencer (5190)
LDC 125-900 Silencer (5191)
CWK 125-3-2,5 Duct cooler,circ (30021)
CGA 125-125 Grill combi White (16192)
FK 125 Fast clamp (1608)
PFVTC 200 G4 Extract/Supply (208670)
CVVX 125 Combi grille, black (26421)